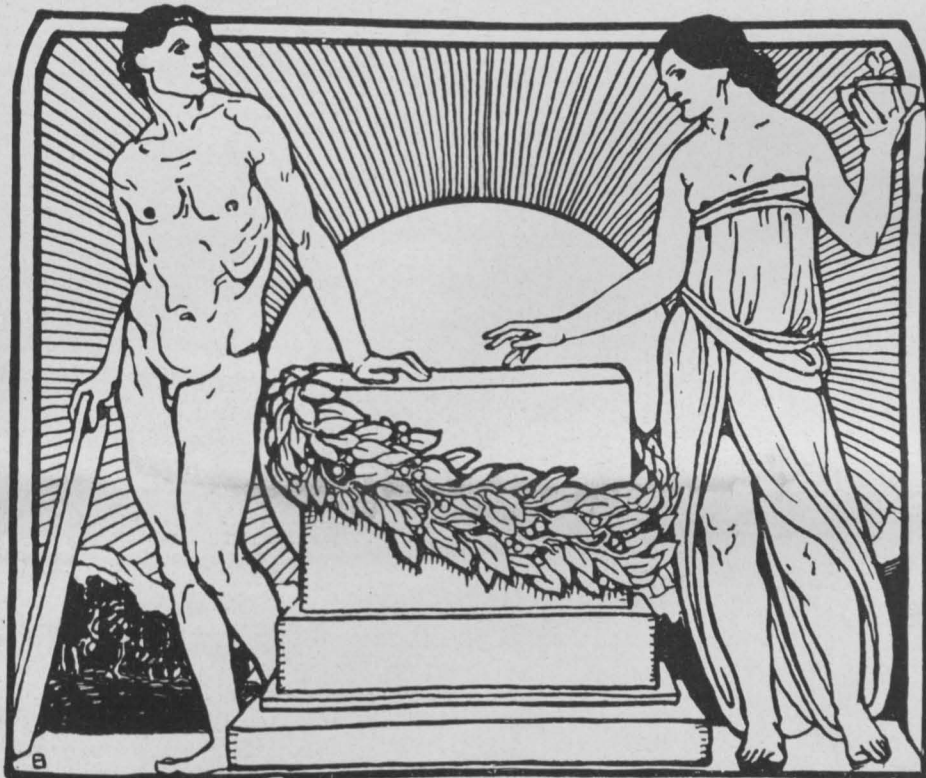


DEUTSCHE BAU-ZEITUNG



MITTEILUNGEN ÜBER ZEMENT,
BETON- UND EISENBETONBAU

REDAKTEUR: FRITZ EISELEN.

NEUNTER JAHRGANG.

1912.

BERLIN.

VERLAG DEUTSCHE BAUZEITUNG, G. m. b. H.

Inhalts-Verzeichnis, Orts- und Sachregister zum IX. Jahrgang 1912 der „Mitteilungen über Zement, Beton- und Eisenbetonbau“.

(Den mit * bezeichneten Aufsätzen sind Abbildungen beigelegt.)

Seite	Seite	Seite	Seite
Ahrtal. Straßenbrücken in Beton 41*	Darmstadt. Techn. Hochschule. Vorlesungen über Eisenbeton von Kleinlogel 48	Eisenbeton-Ingenieurbauten. — Brücken im bayerischen Hochland 2*, 13*	Jubiläum. 50jähr. Bestehen der Portland-Zement-Fabrik „Stern“ in Stettin-Finkenwalde 112
Amerika. Eisenbeton-Konstruktionen der Kathedrale in St. Louis . 1*, 9*	Deckenbau. Verstellbarer eiserner Gerüst-Untersatz (Arndt) 63*	— Brücke bei Honnef am Rhein 20*, 32	— -Stiftung der deutschen Industrie u. Versuche des Eisenbeton-Ausschusses 185*
Ausstellung. Leipzig. Betonhalle auf der Bau-fach-A. 169*	— Formstein zur Herstellung von Decken (Wörner) 104*	— Arndtstraßen-Ueberführung in Königsberg i. Pr. 49*, 57*	Kalk- und Gipsstreifen im Zement 46
Bahnhof in Leipzig. Quer-Bahnsteighalle 55, 65*, 73*, 84*	— trägerlose Eisenbeton-D. („Pilz“-System) . . 162*, 174	— Auskragende Gehwege an einer gewölbten Brücke 62*	Kanalisation. Eisenbeton-umschnürte Steinzeugröhren als Ersatz für Kanäle aus Stampfbeton (Schmidt) 117, 122*
Bauunfälle. Technische Erfahrungen bei (Petty) . 51	Decke. Eisenbeton-Hohlstein-D. von Röseler . . 32*	— Der Käppnersteg über die Rednitz in Fürth . 137*	— Druckrohrleitungen der Stadt Paris (Kutschke) 170*, 177*
Bayern. Eisenbeton-Brücken im Hochland 2*, 13*	„Deutscher Ausschuß“, Arbeiten des . . 16, 55, 56, 60	— Brunnengründung in Amerika 136*	Kattowitz. Hallenbauten in Eisenbeton für die Baildonhütte 21*, 25*
Belastung. „Winkler'sche Zahlen“ für Streckenlasten (Lewe) 154*	Dresden. Explosion im Hotel Weber. Bewährung der Eisenbetonbauweise . . 72	— Kranbahngerüst im Duisburger Hafen 3*	Kirchenbau. Eisenbeton-Konstruktionen der Kathedrale in St. Louis, Nordamerika 1*, 9*
Bergbau. Beton- und Eisenbeton-Arbeiten über und unter Tage auf d. Kohlen-grube „Alma“ (Meurer) 97*, 112	Duisburg-Ruhrort. Kranbahngerüst in Eisenbeton im Hafen 3*	— Eisenbetonumschnürte Steinzeugröhren als Ersatz für Kanäle aus Stampfbeton (Schmidt) . . 117, 122*	— desgl. der ev. Friedenskirche in Offenbach a. M. 113*
— Schachtbau- u. Verstei-nungsverfahren (Baum-stark) 111*	Eisen. Gütevorschriften für Beton-Rundeisen . . . 39	— Druckrohrleitungen der Stadt Paris (Kutschke) 170*, 177*	Kirchturm-Fachwerke aus Eisenbeton 11*
Beton-Eigenschaften. Festig-keit von B. aus Bimskies und Bimssand 39	— Rostsicherheit des Eisens im B. 39	Siehe auch: Literatur, Prüfung, theoret. Un-tersuchungen, Ver-suche.	Königsberg i. Pr. Arndt-straßen-Ueberführung 49*, 57*
— Rostsicherheit des Eisens in porösem B. 39	— im Schlackenbeton . 167	Explosion. Bewährung der Eisenbetonweise bei E. im Hotel Weber in Dresden 72	Kohle, Verhalten im Beton 168
— Verhalten im Moore . . 43	Eisenbeton. Allgemeines. Prüfung u. Ueberwachung in Preußen 16	Freiburg i. Brg. Eisenbeton-Konstruktionen beim Bau der städt. Sparkasse . 17*	Kohlenmagazin der Salan-ger-Werke in Norwegen 161*
— Einwirkung von Oelen auf Beton 88	— Unfallstatistik des „Deut-schen Ausschusses für E.“	Fürth i. B. Der Käppner-steg über die Rednitz 137*	Kongreß, VI. des Int. Ver-bandes für Materialprü-fungen der Technik . . 162
— Verhalten von Kohle-teilchen im B. 168	Einsturz eines Daches 176*	Gärbotliche aus Beton oder Eisenbeton 136	Kranbahngerüst in Eisenbeton im Duisburger Hafen 3*
— und Eisenbeton aus Müll-verbrennungs-Schlacken (Rohland) 167	— aus Müllverbrennungs-Schlacken (Rohland) . 167	Gewölbe, Kunstschluß im Tunnel-G. 14*	Kuppel in Eisenbeton, Kloster-kirche St. Blasien 55, 81*, 89*
— Einfluß von Kälte und Wärme a. d. Erhärtings-fähigkeit 22	— Bewährung bei Explosio-nen, Explosion im Hotel Weber in Dresden . . 72	— Eisenbeton-G. der städt. Sparkasse in Freiburg i. B. 17*	— der Kathedrale in St. Louis 10*
— Einwirkung von Sauer-kraut 144	Eisenbeton-Hochbauten. Querbahnsteighalle im Leipziger Hauptbahnhof 55, 65*, 73*, 84*	— in Eisenbeton der evgl. Friedenskirche in Offenbach a. M. 113*	Leipzig. Querbahnsteighalle im Hauptbahnhof 55, 65*, 73*, 84*
— Rationelle Bestimmung der zweckmäßigsten B.-Zusammensetzung mit-tels der „Reform-Prüf-maschine“ (Färber) . 133*	— Kuppel der Klosterkirche St. Blasien 55, 81*, 89*	— beim Kohlenmagazin der Salanger-Werke in Nor-wegen 161*	— Betonhalle auf der Bau-fach-Ausstellung . . 169*
— Versuche mit Stampfbet. (Gary) 60, 71*	— -Konstruktionen der ev. Kirche in Offenbach a. M. 113*	Gips- und Kalktreiben im Zement 46	Literatur.
Beton-Bauten u. Konstruk-tionen. Gärbotliche . . 136	— -Konstruktionen der Ka-thedrale in St. Louis, Nord-Amerika 1*, 9*	Gründung. Brunnen-Gr. in Eisenbeton 136*	Allitsch, Karl, Ing., Prof. Der Eisenbetonbau in Berechnung und Aus-führung 168
— Straßenbrücken im Ahr-tal 41*	— Kirchturm-Fachwerke . 11*	— einer Kirche auf Beton-pfähle System „Mast“ 59*	— Bericht über die XIV. Versammlung des „Deut-schen Beton-Vereins“ 1911 32
— Kunstschluß im Tunnel-Gewölbe 14*	— beim Bau der städt. Spar-kasse in Freiburg i. Brg. 17*	— Beton- oder Eisenbeton-pfähle im Erdreich mit-tels eines Vortreibbrohres (Lorenz) 88*	— Bericht über die XV. Hauptversammlung des „Deutschen Beton-Ver-eins“ zu Berlin 1912 . . 184
Betonhalle auf der Bau-fach-Ausstellung zu Leipzig 169*	— Wandelhalle auf der Insel Borkum 121*, 129*	— Fundamente der Kohlen-wäsche auf Grube „Alma“ (Meurer) 98*	— Deutscher Ausschuß für Eisenbeton. Heft 12: Widerstandsfähigkeit verschiedener Bewehrung gegen Schubkräfte bei Eisenbetonbalken . 31
Bimskies und Bimssand zur Betonbereitung 39	— Scheunenbau, System Prüss (Steineisenwände) 182*	— des Erzsilos Pierrevillers 145*	— Heft 13: Einfluß von Kälte und Wärme auf die Erhärtungsfähigkeit von Beton 22
Bimssand-Dielenmaschine 144*	— Schwimmbecken des Johannesstiftes in Span-dau 190*	Hallenbauten in Eisenbeton für die Baildonhütte in Kattowitz 21*, 25*	— Heft 14: Versuche mit Eisenbeton-Balken zur Ermittlung der Widerstandsfähigkeit von Stoß-verbindungen der Eisen-Einlagen 167
St. Blasien. Kuppel der Klosterkirche 55, 81*, 89*	— Tresoranlagen mit be-sonderer Panzerung 139*, 151*	— für den Querbahnsteig des Leipziger Hauptbahn-hofes 55, 65*, 73*, 84*	— Heft 15: Versuche über den Einfluß der Elek-trizität auf Eisenbeton 143
Borkum. Wandelhalle 121*, 129*	— trägerlose Decke („Pilz“-System) 162*, 174	— für die Beton-Ausstel-lungshalle a. d. Bau-fach-Ausst. in Leipzig . . 169*	— Heft 16: Versuche über die Widerstandsfähigkeit gegen Verdrehung . . 127
Brückenbau. Eisenbeton-Br. im bayerischen Hochland (Balken und Gewölbe) 2*, 13*	— Umschnürter Beton System Schütz 64*	— Wandelhalle auf Borkum 121*, 129*	
— Der Käppnersteg über die Rednitz in Fürth (Gewölbe Eisenbeton) 137*	Eisenbeton-Industriebauten. Tenderwerkstatt u. Ham-merschmiede auf Bahn-hof Oels 157*	Hochschule, techn. Aachen. Vorlesungen über Eisenbeton von Dr.-Ing. Mautner 104	
— Gewölbte Eisenbeton-Br. bei Honnef a. Rh. . . 20*, 32	— Kohlenmagazin der Sa-langer-Werke in Nor-wegen 161*	— Darmstadt. Vorlesun-gen über Eisenbeton von Dr.-Ing. Kleinlogel . . 48	
— Straßen-Br. im Ahrtal (Stampfbeton) 41*	— Hallenbauten für die Baildonhütte in Kattowitz 21*, 25*	Honnef a. Rh. Gewölbte Eisenbeton-Brücke . 20*, 32	
— Arndtstraßen-Ueberführung in Königsberg i. Pr. (Kragträger, Eisenbeton) 49*, 57*	— -Arbeiten über und unter Tage auf der Kohlengrube „Alma“ (Meurer) . . 97*, 112		
— Auskragende Gehwege an einer gewölbten Br. (Eisenbeton) 62*	— Erzsilos Pierrevillers 145*, 153*		
	— Gärbotliche 136		

